

MISSION GÉODÉSIQUE DE L'ÉQUATEUR.
INSECTES RECUEILLIS PAR M. LE D^r RIVET.

Coléoptères. Cleridae.

PAR P. LESNE.

Les Clérides recueillis par M. le D^r Rivet au cours des opérations de la Mission géodésique de l'Équateur sont très peu nombreux. Ils se rapportent aux deux espèces suivantes qui étaient encore inconnues.

1. Pelonium Riveti nov. sp.

Long. : 6-8 millimètres.

Corps allongé, parallèle, peu brillant, entièrement hérissé en dessus de soies fines, blondes, assez longues et assez denses.

Tête et prothorax bruns, roussâtres en dessous; pronotum marginé de brun clair au bord antérieur. Élytres d'un roux pâle, marqués de plusieurs taches brunes, savoir : 1° une tache commune scutellaire triangulaire, un peu moins large que la base du prothorax ; 2° une tache humérale beaucoup plus petite ; 3° une tache discoïdale assez large, à contour irrégulier, également écartée du bord externe et de la suture, situé un peu en avant du milieu, quelquefois réunie à la tache scutellaire par une bande arquée longeant la suture (♀) ; 4° une large tache commune fasciiforme située en arrière du milieu, n'atteignant pas le bord externe, sinuée-dentée sur ses bords antérieur et postérieur, rectiligne au bord externe. Poitrine d'un roux brunâtre. Abdomen d'un roux clair, au moins à la base, quelquefois brun dans la moitié apicale (♂). Antennes d'un roux brunâtre. Pattes d'un testacé pâle avec l'articulation fémoro-tibiale marquée de brun et les tarses brunâtres.

Tête (yeux compris) un peu moins large que le prothorax. Front fortement et très densément ponctué, à peine plus étroit chez le ♂ que chez la ♀ ; vertex ponctué comme le front. Yeux fortement granulés. Labre faiblement échancré. Dernier article des palpes maxillaires et labiaux largement triangulaire. Antennes de 11 articles ; articles 3-5 allongés, 6-8 transverses : massue atteignant à peine la longueur du funicule (♀) ou plus longue que celui-ci (♂), ses deux premiers articles simplement triangulaires (♀) ou échancrés au bord apical et lobés au côté interne (♂) ; dernier article moins de 2 fois aussi long que large (♀) ou 2 fois aussi long que large (♂).

Prothorax un peu plus long que large, faiblement et graduellement élargi depuis le bord antérieur jusqu'au tiers postérieur, où les côtés forment une saillie obtuse en arrière de laquelle ils sont obliquement rétrécis, en

formant un léger sinus derrière la saillie latérale: bord postérieur un peu moins large que l'anérieur. Pronotum déprimé au milieu dans toute sa longueur et sur plus de la moitié de sa largeur, fortement, très densément et subpolygonalement ponctué dans toute son étendue. Suture latérale régulièrement arquée, subangulée au niveau de la saillie latérale.

Élytres parallèles, nullement élargies en arrière, seulement un peu plus larges que le prothorax et environ 2 fois et demie aussi longs que celui-ci, marqués chacun, sur plus de leur moitié antérieure, de 9 séries striales formées de gros points circulaires assez rapprochés; intervalles lisses et brillants sans pubescence apprimee. Sur le tiers postérieur les stries sont à peine distinctes et la ponctuation éparse. Élytres conjointement arrondis au bout: leur pilosité double.

Cuisses antérieures épaissies. Bord externe des tibias antérieurs inerme. Les trois premiers articles des tarsi densément et très finement villos en dessous, portant chacun une lame plantaire apicale membraneuse, simple. Ongles simples.

♂ 5^e sternite abdominal apparent simple. Le sternite suivant également simple, arrondi en demi-cercle à son bord postérieur.

Cette espèce, que je suis heureux de dédier à mon sympathique collègue, le D^r P. Rivet, a été recueillie par lui au nombre de 3 individus (2 ♂, 1 ♀) aux environs de Païta (Pérou), dans la région désertique qui s'étend au bord de la mer, à une altitude de 50 à 80 mètres. Elle est d'un type tout particulier et se distingue aisément de ses congénères par son corps parallèle, par la forme et la sculpture de son prothorax et par le système de coloration des élytres. Son faciès rappelle assez bien celui de notre *Opilo domesticus* L.

2. *Pelonium lobaticolle* nov. sp.

Long. : 3,7-4 millimètres.

Corps allongé, élargi en arrière. Tête et prothorax presque mats; élytres brillants. Faciès du *P. varipennis* Spin.

Tête d'un roux brun. Pronotum noir avec une bande médiane d'un roux brun, ou bien unicolore et entièrement brun. Écusson testacé. Élytres testacés, marqués de taches et de bandes noires, savoir: 1° une tache juxta-scutellaire arrondie ou allongée, située à égale distance du bord basilaire et de la suture et parfois accompagnée d'une seconde tache à son côté externe; 2° une bande humérale comprenant le calus huméral et se poursuivant d'une part le long de la base jusqu'à l'écusson, et d'autre part le long du bord latéral jusqu'au delà du tiers antérieur; 3° une bande transverse antémédiane mince, en zig-zag, ne touchant pas la suture, atteignant ou non la bande marginale externe, et formée de 3 taches soudées par les angles, ou discontinue; 4° une large bande transverse antéapicale commune, lunuliforme, à contour simple ou sinué-denté, à concavité antérieure et

ne touchant ni le bord apical des élytres ni leurs bords latéraux. Dessous du corps brillant, brun, ou avec la poitrine et l'abdomen d'un roux brunâtre. Les deux premiers articles des antennes d'un testacé pâle, les six suivants testacés ou bruns marqués de testacé ; massue brune. Hanches d'un roux brun ; cuisses et tibias d'un testacé pâle avec l'apex des premières et la base des seconds bruns ; tarsi bruns ; tarse brunâtre.

Dessus du corps hérissé de soies assez longues.

Tête marquée en dessus d'un fin reticulum formé de carinules anastomosées, et couverte de soies grisâtres, rabattues vers le haut. Yeux fortement granulés. Échancrure du labre faible. Antennes de 11 articles, les 3^e et 7^e allongés, assez grêles, le 8^e n'étant pas plus long que large, les 9^e à 11^e grands, formant la massue, graduellement élargis et convexes sur leurs deux faces, 9^e et 10^e triangulaires, 11^e ellipsoïdal, plus long que chacun des deux précédents.

Prothorax plus large que long, également large aux bords antérieur et postérieur, ses bords latéraux fortement lobés au milieu. Pronotum entièrement couvert, comme la tête, d'un fin reticulum formé de carinules anastomosées ; sa région discoïdale inégale et présentant de chaque côté de la ligne médiane 3 faibles reliefs peu distincts, indiqués chacun par un bouquet de soies grises, à demi couchées, convergentes au sommet. Ces bouquets de poils sont disposés suivant deux lignes un peu obliques divergeant légèrement en arrière.

Élytres environ 3 fois aussi longs que le prothorax et un peu moins de 2 fois aussi larges que celui-ci, légèrement élargis en arrière et conjointement arrondis au bout, marqués chacun, jusqu'au delà du tiers postérieur, de 9 séries striales de gros points circulaires enfoncés, assez écartés ; intervalles lisses ; déclivité apicale ponctuée de même, mais éparsement et confusément. Pilosité des élytres uniforme.

Derniers segments abdominaux simples (chez les individus examinés).

Tibias antérieurs mutiques au bord externe. Ongles simples, épaissis à la base.

Cette espèce doit prendre place auprès du *Pel. variipennis* Spinola dont elle est très voisine. Elle s'en distingue cependant au premier coup d'œil par son corps plus court et par ses élytres bien moins fortement et moins densément sculptés, et dont la fascie postérieure n'atteint pas les bords latéraux.

Elle a été recueillie, comme la précédente, aux environs de Païta (Péron), dans la région désertique littorale, et aussi à Loja (Équateur), par M. le Dr Rivet ⁽¹⁾.

(1) Des figures coloriées de l'une et l'autre espèce seront ultérieurement publiées.

COLLECTIONS RECUEILLIES DANS LE SAHARA ET LES RÉGIONS VOISINES
PAR M. RENÉ CHUDEAU⁽¹⁾.

COLÉOPTÈRES : **Cicindélides** (déterminés par M. FLETTIAUX).

I. Récoltes de M. CHUDEAU (Sahara).

CICINDELA MELANCHOLICA Fabr. (3 spéc.). — Tanianghasset. Août 1905.

II. Récoltes de M. KEISSER (Soudan).

CICINDELA MELANCHOLICA Fabr. (1 spéc.). — Koulikoro.

CICINDELA VICINA Dej. (1 spéc.). — Koulikoro.

MEGACEPHALA SENEGALENSIS Latr. (3 spéc.). — Koulikoro.

Staphylinides (déterminés par M. A. FAUVEL).

Récoltes de M. KEISSER (Soudan).

PHILONTUS CUPREONITENS Epp. (1 spéc.). — Koulikoro.

PHILONTUS MARITIMUS Mots. (1 spéc.). — Koulikoro.

ZYRAS TRIANGULATUS ♂ Fvl. (1 spéc.). — Koulikoro.

BLEDIUS SPECULICOLLIS Fvl. (1 spéc.). — Koulikoro.

BLEDIUS RUFIVENTRIS Fvl. (2 spéc.). — Koulikoro.

OXYTELUUS DILUTIPENNIS Fvl. (6 spéc.). — Koulikoro.

Nitidulides (déterminés par M. A. GROUVELLE).

Récoltes de M. KEISSER (Soudan).

LASIODACTYLUS SUBPRODUCTUS Reitt. (1 spéc.). — Koulikoro.

ÆTHINOPE FULVOVESTITA Reitt. (9 spéc.). — Koulikoro.

ÆTHINOPE FULVOVESTITA Reitt. var. *MINOR* (1 spéc.). — Koulikoro.

Coccinellides (déterminés par M. le Dr SICARD).

I. Récoltes de M. CHUDEAU (Sahara).

EPIPLACHNA CHRYSOMELINA Fabr. (5 spéc.). — Oued Kademallet. Septembre 1905.

EPIPLACHNA CHRYSOMELINA var. *RETICULATA* Ol. (13 spéc.). — Kaouara. N° Guignî, Sud de l'Aïr, 1905, et Ségou, octobre 1906.

⁽¹⁾ Aux listes ci-dessous, ont été jointes celles des Coléoptères récoltés dans le Soudan français par M. Keisser. Les itinéraires de M. Chudeau ont paru en 2 feuilles à 1/1,250,000° dans *La Géographie*, 1907.